

# 宁波农业气象

农业气象情报 2019 年 第 04 期

宁波市气象台

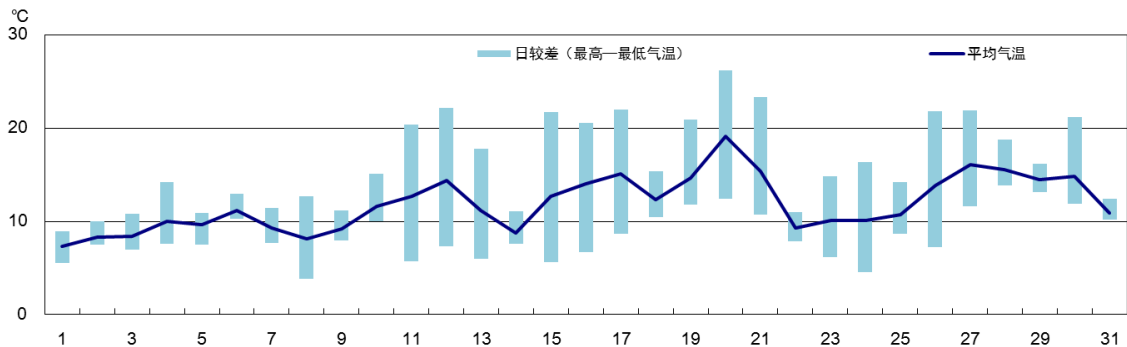
2019 年 4 月 4 日

## 宁波市二〇一九年三月农气月报

### 一、概况

本月气温较常年偏高，降水量和日照时数较常年偏多，降水日数与常年持平；月内温高光足有利于作物生长，但强对流和对阶段冷空气对农业生产略有影响。

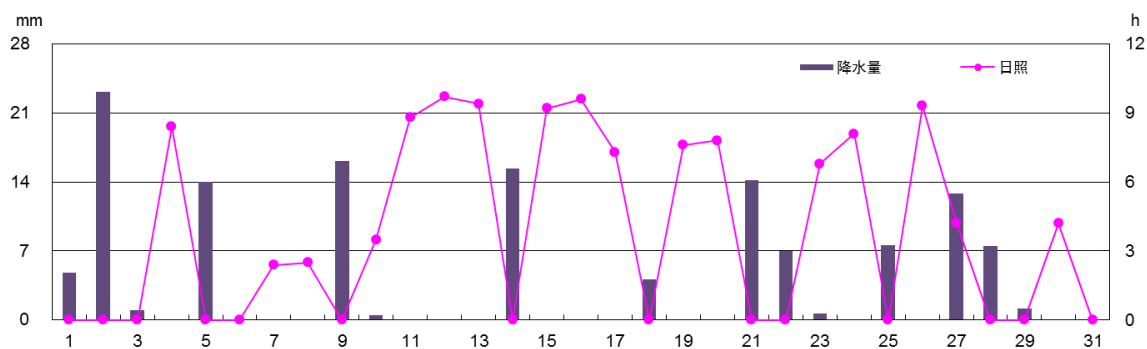
全市月平均气温  $11.7^{\circ}\text{C}$ ，较常年偏高  $1.5^{\circ}\text{C}$ ；上旬  $9.3^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $0.7^{\circ}\text{C}$ ；中旬  $13^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $2.6^{\circ}\text{C}$ ，其中宁海为历史同期第二高；下旬  $12.6^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $1.4^{\circ}\text{C}$ 。



2019 年 3 月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月极端最高气温  $30.9^{\circ}\text{C}$ ，出现在 20 日（慈溪）；极端最低气温  $1.4^{\circ}\text{C}$ ，出现在 8 日（镇海）。

月降水量  $149.2\text{mm}$ ，较常年偏多 1.4 成；上旬  $61.3\text{mm}$ ，偏多 8 成；中旬  $24.6\text{mm}$ ，偏少 4.6 成；下旬  $63.3\text{mm}$ ，偏多 2.3 成。



2019年3月鄞州国家基本气象站日降水量和日照时数变化图

月降水日数 16.5d，与常年持平；上旬 7.3d，偏多 2.7d，中旬 2.5d，偏少 3.2d，下旬 6.8d，偏多 0.5d。

月日照时数 126h，较常年偏多 1 成；上旬 20.1h，偏少 5.4 成；中旬 69.7h，偏多 1.1 倍，为历史同期第二高，其中镇海和奉化破建站以来最多纪录；下旬 36.1h，偏少 1 成。

## 二、气象与农情

月内温高光足的气象条件总体有利于作物生长发育，但强对流和阶段性低温对农业生产造成一定影响。上旬初强降水导致部分土壤过湿，农作物长势偏弱，病害高发，蔬果成熟滞缓且产量品质受到影响；下旬初全市出现大范围强对流天气，其中宁海、象山等地出现冰雹，不利于春茶采摘和春耕春播开展。受冷空气影响，21~22 日日平均气温降幅 10~12℃，低温对各类作物生长，尤其对早稻播种和局地茶叶生长造成不利影响；由于前期长时间的连阴雨，大部分小麦长势不佳，植株抗病能力差，下旬气温升高、雨水增多，赤霉病发生概率大大提高。

## 三、后期天气趋势

预计 2019 年 4 月平均气温为 16~18℃较常年偏高，降水量为 100~120mm，接近常年，降水日数为 15~17d，较常年略偏少；月内气温变化幅度较大，月极端最低气温将出现在上旬后期。预计 4 月共有 4 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期(中等偏弱)、中旬前期(中等偏强)、中旬末至下旬初(强)、下旬中后期(较强)。

#### 四、农事建议

1、加强春花作物田间管理，做好施肥、除草、清理三沟等工作，确保土壤通透性，促进作物健壮生长。

2、做好蔬菜、果树、茶园等的田间管理工作，茶叶要及时采摘严防受到晚霜冻影响。

3、抓住有利天时及时播好早稻，冷空气来临时灌水保温。

4、高度重视森林防火工作，做到进入林区严禁一切野外用火。